



Mobil DTE™ PM Excel

Mobil Industrial, Poland

Środek smarny do maszyn papierniczych

Opis produktu

Mobil DTE™ PM Excel to wielofunkcyjny olej do maszyn papierniczych przeznaczony do stosowania w sekcjach części mokrej, suchej, oraz układów obiegowych n papierniczych i rolek kalandrów. Został opracowany na bazie wysokiej jakości olejów bazowych wg zaawansowanej oryginalnej technologii, starannie wyważone osiągnięcia wysokich standardów jakości i zapewnienia maksymalnej ochrony przekładni zębatych i łożysk w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Właściwości i zalety

Olej Mobil DTE PM Excel oferuje następujące korzyści:

- Doskonała ochrona przed zużyciem łożysk i przekładni zębatych z różnych materiałów przyczynia się do przedłużenia ich trwałości.
- Właściwości utrzymania najwyższej czystości poprzez zmniejszenie osadów i szlamu przyczyniają się do ochrony urządzeń i wydłużenia ich trwałości, co zmniejszyć koszty utrzymania i poprawić całkowitą wydajność systemu
- Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie, które mogą przyczynić się do skrócenia czasu i zmniejszenia kosztów przestojów konserwacji, poprawiając czystość układu i zmniejszając osady, co przedłuża trwałość oleju i filtrów.
- Spełnia wymogi wielu rodzajów urządzeń, co pomaga uniknąć ryzyka niewłaściwego zastosowania i umożliwia potencjalne zmniejszenie przestrzeni magazynów
- Wysoki poziom zabezpieczenia przed rdzewieniem i korozją, może przyczynić się do poprawy zdolności produkcyjnej

Zastosowania

- Smarowanie sekcji mokrej, sekcji prasy, gładziarek i sekcji suchej, także w maszynach papierniczych Voith i Metso (Valmet)
- Zastosowania w systemach obiegowych działających w szerokim zakresie temperatur
- Systemy, które trzeba szybko uruchamiać i włączać do ruchu.
- Układy obiegowe do smarowania przekładni zębatych i łożysk

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (sekcja mokra)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (faza suszenia)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (powlekarki off-line)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (walce hydrauliczne)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (prasy szerokostrefowe)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (zwijarka)		X

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	150	220
DIN 51524-2:2017-06	X	

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	150	220
Klasa lepkości	ISO 150	ISO 220
Korozja na miedzi, 3 godz., 100°C, [ocena], ASTM D130	1A	1A
Demulgowalność, Czas do 3ml emulsji, 82°C, [min], ASTM D1401	10	10
Test zacierający FZG, Obciążenie zacierające, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	264	278
Odporność na pienienie, I sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0
Odporność na pienienie, I sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0	0
Odporność na pienienie, II sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0
Odporność na pienienie, II sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0	0
Odporność na pienienie, III sekw. stabilność, [ml], ASTM D892		0
Odporność na pienienie, III sekw. tendencja, [ml], ASTM D892		0
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	14,5	18,7
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	145	214
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-18	-15
Ochrona przed rdzą, Proc A, ASTM D 665	SPEŁNIA	
Ochrona przed rdzą, Procedura A, ASTM D 665	SPEŁNIA	SPEŁNIA
Ciężar właściwy w 15.5°C/20°C, ASTM D1298		0,894
Ciężar właściwy, [15,6°C/15,6°C], ASTM D1298	0,888	
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	96	97

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

06-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckie

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

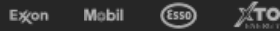
Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved